

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ,
ПРАВА ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРА ПІДПРИЄМНИЦТВА І ПРАВА**



**III Міжнародна науково-практична конференція
(заочна форма)
«ФОРМУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
ПІДПРИЄМНИЦЬКИХ СТРУКТУР В РАМКАХ
ІНТЕГРАЦІЇ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПРОСТОРУ»**



м. Полтава, 24 березня 2020 року

УДК 330.15:334.723
ББК 65.291.5

Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору» – Полтава, 2020. – 345 с.

У матеріалах конференції розглядаються аспекти методології і практики управління господарської діяльності підприємств в рамках інтеграції до європейського простору.

Збірник розрахований на науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів, фахівців практиків. Матеріали друкуються мовою оригіналів. За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори.

Голова організаційного комітету:

Махмудов Х. З. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри підприємництва і права Полтавської державної аграрної академії.

Члени організаційного комітету:

Калашник О.В. – секретар конференції, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри підприємництва і права Полтавської державної аграрної академії.

Галич О. А. – кандидат економічних наук, професор, директор навчально-наукового інституту економіки, управління, права та інформаційних технологій Полтавської державної аграрної академії.

Михайлова О. С. – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри підприємництва і права Полтавської державної аграрної академії.

Писаренко С. В. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри підприємництва і права Полтавської державної аграрної академії;

Мороз С. Е. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри підприємництва і права Полтавської державної аграрної академії.

Кальян О. С. – кандидат юридичних наук, доцент, професор кафедри підприємництва і права Полтавської державної аграрної академії.

Кириченко О. В., Єщенко Ю. О. ЕКСПЕРТНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРЯЖІ БАВОВНЯНОЇ ДЛЯ ТРИКОТАЖНОГО ВИРОБНИЦТВА	121
Кірій А. О. Щетініна Т. О. РОЛЬ МІСЦЕВИХ ПРЕДСТАВНИЦЬКИХ ОРГАНІВ У ПІДТРИМЦІ ПІДПРИЄМНИЦТВА	124
Кіяшко С. Г. УСПІШНЕ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ПІДПРИЄМЦІВ - ЗАПОРУКА РОЗВИТКУ КРАЇНИ	126
Козаченко Ю.А., Махмудов Х.З. ПРИНЦИП ЗМАГАЛЬНОСТІ В АДМІНІСТРАТИВНОМУ СУДОЧИНСТВІ УКРАЇНИ	128
Кононенко Ю.С. ПЕРЕВЕДЕННЯ БІЗНЕСУ В ONLINE РЕЖИМ ЯК ЧАСТИНА АНТИКРИЗОВОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВ МАЛОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ЗАГАЛЬНОНАЦІОНАЛЬНОГО КАРАНТИНУ COVID-19	131
Косенко Р.П., Миколенко І.Г. ОКРЕМІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ СУТНОСТІ ПУБЛІЧНОЇ ВЛАДИ	133
Костюченко М. В., Канцедал Н. А. ДОКУМЕНТАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ОФОРМЛЕННЯ ПРАВА ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ УКРАЇНИ НА ФІНАНСОВУ ПІДТРИМКУ У 2020 РОЦІ	135
Кузьменко Н.В., Авраменко О.І. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ІНТЕРНЕТ-ТОРГІВЛІ	138
Кулик В.А., Мілька А.І. ІНСТРУМЕНТАРІЙ УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ ПІДПРИЄМСТВ	140
Ласло О.О. ПИТАННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА У КОНТЕКСТІ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БІОБЕЗПЕКИ УКРАЇНИ	142
Лега О. В., Яловега Л. В., Прийдак Т. Б. РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ОПОДАТКУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТОВАРОВИРОБНИКІВ	145
Липій Є.А, Кальян С.Є. ПОЛІТИКО-ПРАВОВИЙ АСПЕКТ АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ ГРОМАДЯН	149
Лищенко М.О. ФОРМУВАННЯ ТОВАРНОГО АСОРТИМЕНТУ ЯК СКЛADOVA РОЗВИТКУ МАРКЕТИНГУ В ПІДПРИЄМНИЦЬКИХ СТРУКТУРАХ	152

Кириченко О. В.

к.т.н., доцент кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

Єщенко Ю. О.

студентка, Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», м. Полтава, Україна

ЕКСПЕРТНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРЯЖІ БАВОВНЯНОЇ ДЛЯ ТРИКОТАЖНОГО ВИРОБНИЦТВА

Сучасні текстильні матеріали та вироби з точки зору небезпечності їх впливу на здоров'я населення, особливо дитячого, необхідно розглядати як продукт негативної потенційної дії комплексу хімічних речовин, виходячи з природи сировини, особливостей технологічних процесів їх виробництва, а також забруднення екосистеми. Незважаючи на розвиток та поширення виробництва готових виробів з штучних та синтетичних волокон, у світовому ринку текстильної промисловості повертаються до виготовлення продукції з натуральних матеріалів. Бавовна – текстильне волокно рослинного походження, що є волосками на насінинах бавовнику – кущоподібної рослини роду *Gossypium*, яка займає одне з провідних місць серед технічних сільськогосподарських культур [1].

Забезпечення якості текстильних товарів є одним з найважливіших факторів підвищення рівня життя, соціальної й екологічної безпеки населення. Саме тут виникає актуальне питання про визначення природи волокон у готових виробах. Велика кількість підприємств-імпортерів звертаються за допомогою в експертні організації та лабораторії з метою забезпечення достовірності під час купівлі певного виду волокон і пряжі. Об'єктом дослідження була пряжа бавовняна гребінна меланжева для трикотажного виробництва. Країна походження – Узбекистан. Склад – 100% бавовняні волокна. Маса одного мотка пряжі з бобіною становить 1,4 кг. Об'єкт упакований у поліетиленовий пакет (рис. 1).



Рис. 1. Зображення пряжі бавовняної гребінної меланжевої для трикотажного виробництва

Першим етапом ідентифікації об'єкта дослідження було встановлення виду текстильного виробу. Проаналізувавши товаросупровідні документи, маркування, дані виробника, а також зовнішній вигляд (рис. 2), дійшли до висновку, що:

- об'єкт дослідження виготовлено з текстильних волокон;
- текстильні волокна об'єднані у готовий виріб шляхом скручування;
- об'єкт дослідження отримано скручуванням 3 ниток, що характеризуються однаковою довжиною.



Рис. 2. Зовнішній вигляд пряжі

Згідно з ДСТУ 4057 ідентифікація волокнистого складу передбачає проведення якісного аналізу для однорідного матеріалу [2]. Механічними методами є визначення характеристик горіння та мікроскопічні дослідження. Результати визначення характеристик горіння пряжі бавовняної механічним методом відповідали особливостям для бавовняних волокон. Мікроскопічне дослідження полягало у визначенні природи волокна за допомогою мікроскопа. Вигляд волокон зафіксований за допомогою камери та показаний на рис. 3.

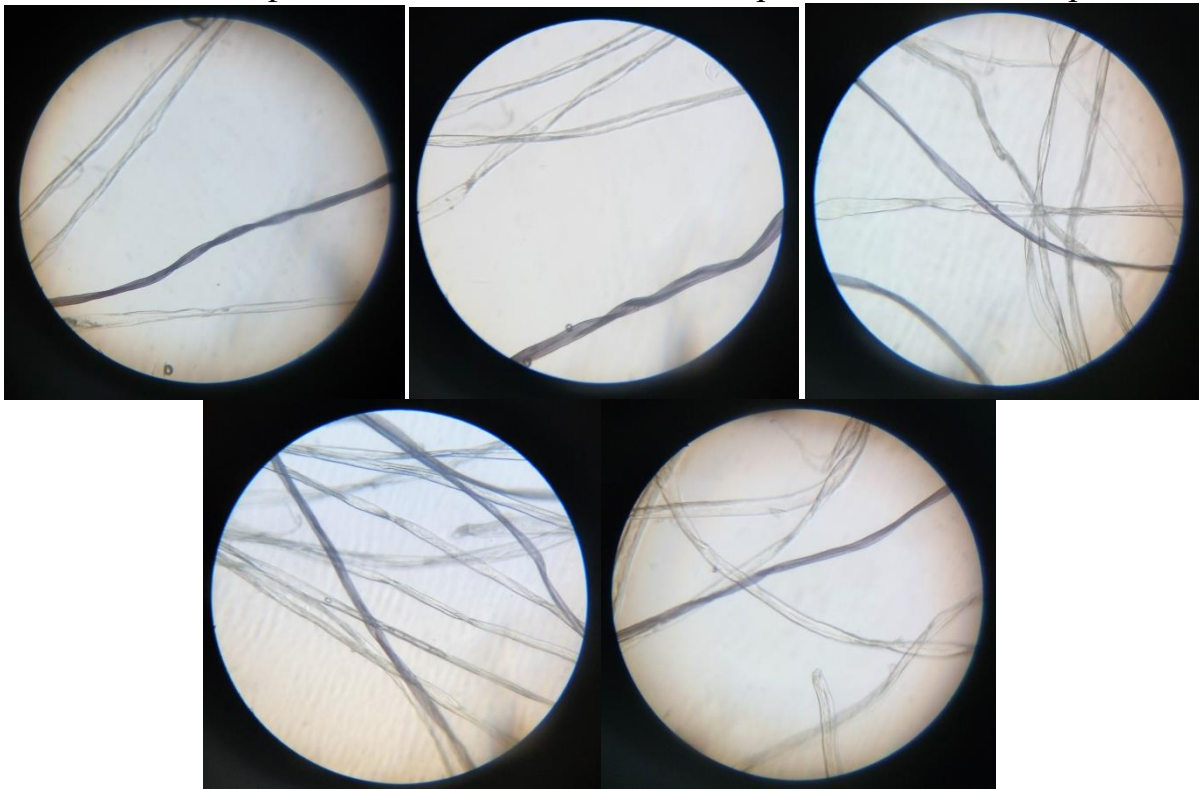


Рис. 3. Вигляд бавовняних волокон пряжі бавовняної гребінної меланжевої для трикотажного виробництва

Мікроскопічне дослідження показало, що пряжа однорідна і містить волокна у вигляді стрічков, що скручені навколо своєї осі двох кольорів (білий та сірий), домішок та волокон іншого походження не виявлено. Отже, дані, отримані під час аналізу волокнистого складу відповідають заявленим даним.

Визначення лінійної густини пряжі проводилося відповідно до ГОСТ ISO 2060 [3]. Розривальне навантаження і видовження на момент розірвання пряжі бавовняної визначали методами, які регламентуються ГОСТ ISO 2062-2014 [4]. Отримані дані наведені у таблиці 1.

Таблиця 1

Узагальнені дані дослідження

№ з/п	Показник	Нормативне значення за ДСТУ 2535 [5]	Значення показників об'єкта дослідження	Відповідність вимогам ДСТУ 2535 [5]
1	Лінійна густина, текс	понад 20	58,4	відповідає
2	Питоме розривальне навантаження, сН/текс	не менше, ніж 16,7	14,8	не відповідає
3	Коефіцієнт варіації за розривальним навантаженням, %	не більше, ніж 10,0	1,2	відповідає

Отже, за показниками лінійної густини та коефіцієнту варіації за розривальним навантаженням пряжа бавовняна гребінна меланжева для трикотажного виробництва відповідає вимогам, однак фактичне питоме розривальне навантаження 14,76 сН/текс не відповідає вимогам ДСТУ 2535 [5].

Список використаних джерел

1. Пугачевський Г.Ф., Семак Б. Д. Товарознавство непродовольчих товарів. ч. 1. Текстильне товарознавство: підручник. К.: НМЦ Укоопосвіта, 1999. 596 с.
2. ДСТУ 4057-2001. Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон [Текст]. К.: Держстандарт України, 2002. 29 с.
3. ГОСТ ISO 2060-72. Материалы текстильные. Нити в паковках. Определение линейной плотности (массы на единицу длины). Метод пасм [Текст]. Москва: ИПК вид-во стандартів, 1973. 30 с.
4. ГОСТ ISO 2062-2014. Материалы текстильные. Пряжа в паковках. Методы определения разрывной нагрузки и относительного удлинения при разрыве одиночной нити с использованием прибора для испытаний с постоянной скоростью растяжения образца (CRE) [Текст]. Москва: ИПК вид-во стандартів, 2014. 36 с.
5. ДСТУ 2535-2001. Пряжа бавовняна і змішана для трикотажного та ткацького виробництв. Загальні технічні умови [Текст]. К.: Держстандарт України, 1994. 19 с.